



ZKLJ-TRD3111 2019/08/01

报告编号：ZKLJ-W-20201117-005



检 测 报 告

(委托编号： 20201468)

项目类别： 地下水

委托单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

受测单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



总部地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

分场所地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



180112050686

报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

ZKLJ-TRD3113 2019/08/01



中科丽景

检测报告

(委托编号： 20201468)

项目类别： 土壤

委托单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

受测单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

第 1 页 共 6 页

委托单位	北京揖斐电电子（北京）有限公司		
受测单位	北京揖斐电电子（北京）有限公司		
受检地址	北京经济技术开发区荣昌东街 15 号		
项目类别	土壤	样品来源	采样
采样日期	2020.11.09	检测日期	2020.11.09-2020.11.13
检测类别	委托检测	样品数量	28 个
检测项目	pH、氰化物、铜、镍、锰*、砷		
检测依据	见附件		
检测仪器	参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0722; 电子天平 FA2004 ZKLJ-YQ-0601; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0501; 原子荧光分光光度计 AFS-2202E ZKLJ-YQ-0301; 原子吸收分光光度计 GGX-600AAS ZKLJ-YQ-0202; 电感耦合等离子体质谱仪 7900* BJI055; 电子天平 PL203*BJI003;		
备 注	报告中加“*”为分包项目，分包方：苏伊士环境检测技术(上海)有限公司北京分公司，资质认定许可编号：160112050322		
编制人	李		检测专用章：
审核人	李之丽		
批准人	李思		
签发日期	2020.11.20		

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层

检测报告
TEST REPORT



报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

样品名称	采样日期	样品编号	采样位置	检测项目 (单位)					
				pH	氰化物	铜	镍	锰*	砷
				(无量纲)				(mg/kg)	
土壤	2020.11.09	20201468CS001-1~3	S1 (0.5m)	8.11	<0.04	14	32	411	/
		20201468CS002-1~3	S1 (1.5m)	8.26	<0.04	20	30	355	/
		20201468CS003-1~4	S2 (0.5m)	8.34	<0.04	14	26	432	7.91
		20201468CS004-1~4	S2 (1.5m)	8.46	<0.04	11	28	377	8.28
		20201468CS004-1p~4p	S2 (1.5m)	8.45	<0.04	10	26	386	8.18
		20201468CS005-1~4	S2 (2.5m)	8.30	<0.04	11	31	494	6.84
		20201468CS006-1~4	S11 (0.5m)	8.27	<0.04	28	28	438	7.65
		20201468CS007-1~4	S11 (1.5m)	8.24	<0.04	13	28	350	8.14
		20201468CS008-1~4	S11 (2.5m)	8.22	<0.04	20	27	478	10.2
		20201468CS009-1~3	S3 (0.5m)	8.24	<0.04	48	31	374	/
		20201468CS010-1~3	S3 (1.5m)	8.22	<0.04	20	29	475	/
		20201468CS010-1p~3p	S3 (1.5m)	8.23	<0.04	22	33	480	/
		20201468CS011-1~3	S4 (0.5m)	8.25	<0.04	8	24	354	/
		20201468CS012-1~3	S4 (1.5m)	8.18	<0.04	37	16	244	/

检测报告
TEST REPORT



报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

样品名称	采样日期	样品编号	采样位置	检测项目（单位）				
				pH (无量纲)	氰化物	铜	镍	锰*
	2020.11.09	20201468CS013-1~3	S5（0.5m）	8.68	<0.04	46	37	495
		20201468CS014-1~3	S5（1.5m）	8.70	<0.04	16	28	384
		20201468CS015-1~3	S6（0.5m）	8.44	<0.04	18	29	381
		20201468CS016-1~3	S6（1.5m）	8.52	<0.04	45	33	314
		20201468CS017-1~3	S7（0.5m）	8.41	<0.04	17	23	389
		20201468CS018-1~3	S7（1.5m）	8.40	<0.04	20	27	287
		20201468CS018-1p~3p	S7（1.5m）	8.31	<0.04	20	27	290
土壤	2020.11.10	20201468CS019-1~3	S8（0.5m）	8.58	<0.04	10	20	395
		20201468CS020-1~3	S8（1.5m）	8.68	<0.04	16	32	339
		20201468CS020-1p~3p	S8（1.5m）	8.67	<0.04	16	32	337
		20201468CS021-1~3	S9（0.5m）	8.43	<0.04	19	33	504
		20201468CS022-1~3	S9（1.5m）	8.30	<0.04	14	29	358
		20201468CS023-1~3	S10（0.5m）	8.38	<0.04	18	31	348
		20201468CS024-1~3	S10（1.5m）	8.47	<0.04	51	25	442



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

第 4 页 共 6 页

附件一：样品描述

样品编号	样品描述	容器体积及材质（单个样品）
20201468CS003-1~4	黄棕色、潮、少量根系植物	聚乙烯袋：1.0kg×2 袋； 棕色玻璃瓶（带螺纹特氟龙垫片盖子）： 0.5kg×2 瓶；
20201468CS004-1~4	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS004-1p~4p	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS005-1~4	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS006-1~4	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS007-1~4	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS008-1~4	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS001-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	聚乙烯袋：1.0kg×2 袋； 棕色玻璃瓶（带螺纹特氟龙垫片盖子）： 0.5kg×1 瓶；
20201468CS002-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS009-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS010-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS010-1p~3p	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS011-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS012-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS013-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS014-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS015-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS016-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS017-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS018-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS018-1p~3p	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS019-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS020-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS020-1p~3p	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS021-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS022-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	
20201468CS023-1~3	黄棕色、潮、少量根系植物	
20201468CS024-1~3	黄棕色、潮、无根系植物	

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

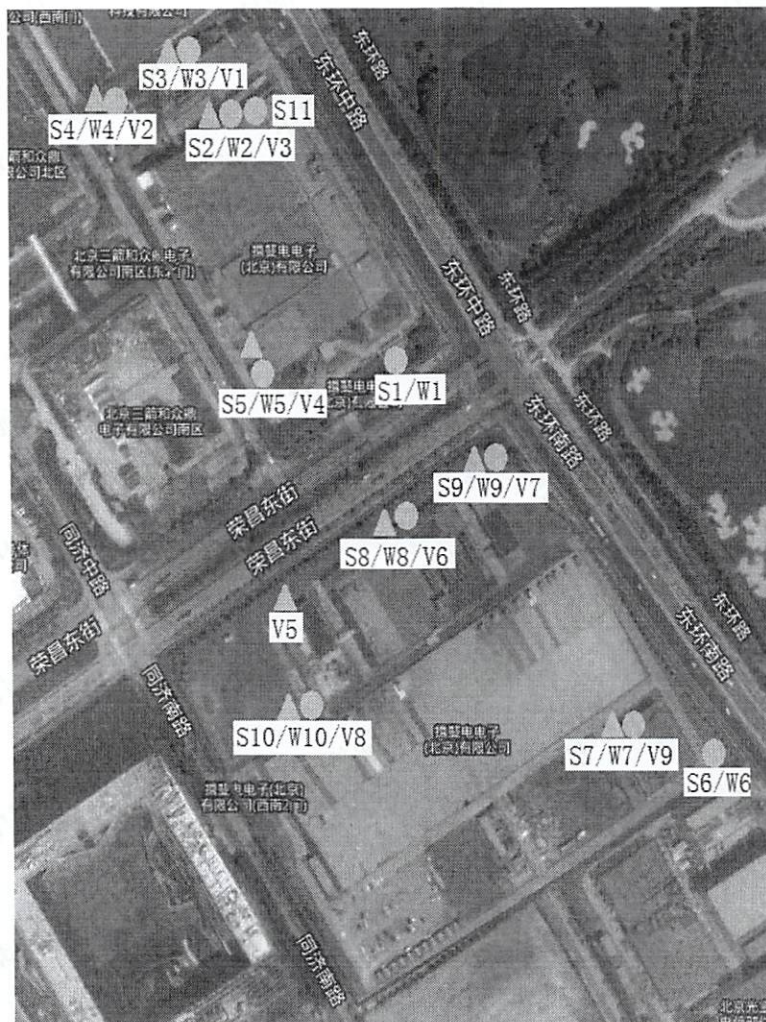
报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

第 5 页 共 6 页

附件二：检测结果质量控制报告

检测项目	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH(无量纲)	1:15	HTSB-6	120013	8.85±0.12	8.83
pH(无量纲)	1:15	HTSB-6	120013	8.85±0.12	8.83
铜(mg/kg)	1:20	GBW07456	GSS-27	54±2	55
铜(mg/kg)	1:20	GBW07456	GSS-27	54±2	56
镍(mg/kg)	1:20	GBW07456	GSS-27	43±2	44
镍(mg/kg)	1:20	GBW07456	GSS-27	43±2	43
砷(mg/kg)	1:20	GBW07456	GSS-27	13.3±1.1	12.4

附件三：采样点位示意图



地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-S-20201120-018

第 6 页 共 6 页

附件四：检测依据

检测项目	检测依据	方法检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
镍		3mg/kg
锰*	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016*	0.7mg/kg
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg

式
三
二
一



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20201117-005

第 1 页 共 6 页

委托单位	北京揖斐电电子(北京)有限公司		
受测单位	北京揖斐电电子(北京)有限公司		
受检地址	北京经济技术开发区荣昌东街 15 号		
项目类别	地下水	样品来源	采样
采样日期	2020.11.09	检测日期	2020.11.09-2020.11.14
检测类别	委托检测	样品数量	12 个
检测项目	pH、氨氮、硫化物、六价铬、氰化物、挥发酚、碘化物、石油类、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、汞、砷、铁、镍、铜、锌、铅、镉、高锰酸盐指数、总大肠菌群		
检测依据	见附件		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0722、0713; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0505、0501; 紫外可见分光光度计 752N ZKLJ-YQ-0502、0506; 电子天平 FA2004 ZKLJ-YQ-0601; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 原子荧光分光光度计 AF S-2202E ZKLJ-YQ-0301; 原子吸收分光光度计 GGX-600AAS ZKLJ-YQ-0202; 原子吸收分光光度计 AA-6880 ZKLJ-YQ-0201; 生化培养箱 SPX250B ZKLJ-YQ-1007; 立式自动电热压力蒸汽灭菌器 LX-C35L ZKLJ-YQ-1101; 立式压力蒸汽灭菌器 LDZX-50KBS ZKLJ-YQ-1102; 洁净工作台 ZKLJ-YQF-5034; 电子天平 JJ500 ZKLJ-YQ-0604;		
备 注	/		
编制人	李		
审核人	孙		
批准人	索恩		
签发日期	2020.11.17		



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20201117-005

第 2 页 共 6 页

样品名称	地下水					
采样点位置	W1	W2	W3	W4	W5	
采样日期	2020.11.09					
样品编号	20201468 CW001 -1~11	20201468 CW002 -1~11	20201468 CW002 -1P~11P	20201468 CW003-1 ~11	20201468 CW004 -1~11	20201468 CW005 -1~12
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	7.47	7.44	7.48	7.45	7.42	7.49
氨氮(mg/L)	0.066	0.045	0.036	<0.025	<0.025	<0.025
硫化物(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
碘化物(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
石油类(mg/L)	/	/	/	/	/	0.10
氟化物(mg/L)	0.49	0.53	0.52	0.44	0.66	0.85
氯化物(mg/L)	113	70.4	70.1	190	105	84.0
硫酸盐(mg/L)	22.0	9.73	10.2	19.4	19.1	33.4
硝酸盐氮(mg/L)	0.13	0.10	0.11	0.10	0.13	0.10
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	<0.003
高锰酸盐指数(mg/L)	1.11	1.93	1.94	1.83	1.12	1.52
汞(mg/L)	5×10^{-5}	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	1.5×10^{-4}	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$
砷(mg/L)	1.0×10^{-3}	1.5×10^{-3}	1.5×10^{-3}	2.3×10^{-3}	1.9×10^{-3}	2.0×10^{-3}
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
镍(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
铜(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	<0.001
铅(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
镉(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20201117-005

第 3 页 共 6 页

第 3 页 共 6 页

样品名称	地下水					
采样点位置	W6	W7		W8	W9	W10
采样日期	2020.11.09					
样品编号	20201468 CW006 -1~11	20201468 CW007 -1~11	20201468 CW007 -1P~11P	20201468 CW008-1 ~11	20201468 CW009 -1~11	20201468 CW010 -1~11
检测项目	检测结果					
pH(无量纲)	7.42	7.63	7.65	7.65	7.23	7.53
氨氮(mg/L)	0.031	<0.025	<0.025	0.068	<0.025	0.071
硫化物(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
碘化物(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
氟化物(mg/L)	0.55	0.50	0.50	0.79	0.61	0.71
氯化物(mg/L)	78.3	82.5	82.2	95.2	114	132
硫酸盐(mg/L)	35.1	28.3	28.8	32.0	26.2	48.4
硝酸盐氮(mg/L)	0.13	0.14	0.14	0.10	0.14	0.15
亚硝酸盐氮(mg/L)	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
高锰酸盐指数(mg/L)	1.19	1.68	1.70	0.96	1.69	1.04
汞(mg/L)	<4×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵
砷(mg/L)	7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
镍(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
铜(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌(mg/L)	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.014	<0.001
铅(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
镉(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20201117-005

第 4 页 共 6 页

附件一: 样品描述

样品编号	(20201468CW001~004、006~010) -1~11 (20201468CW002、007) -1P~11P
样品描述	无色、微浊、无异味
容器体积及材质 (单个样品)	聚乙烯瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×4 瓶; 玻璃瓶: 500mL×1 瓶; 棕色玻璃瓶: 500mL×3 瓶; 无菌瓶: 500mL×1 瓶;

样品编号	20201468CW005-1~12
样品描述	无色、微浊、无异味
容器体积及材质 (单个样品)	聚乙烯瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×4 瓶; 玻璃瓶: 500mL×1 瓶; 棕色玻璃瓶: 500mL×4 瓶; 无菌瓶: 500mL×1 瓶;

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.32
氨氮(mg/L)	1:20	GSB07-3164-2014	2005131	1.20±0.07	1.22
硫化物(mg/L)	1:20	GSB07-1373-2001	205540	1.72±0.13	1.78
六价铬(μg/L)	1:15	GSB07-3174-2014	203352	65.0±3.1	65.8
氰化物(mg/L)	1:10	GSB07-3170-2014	202267	0.164±0.014	0.162
挥发酚(μg/L)	1:20	BY400125	A2003358	18.9±1.9	18.3
石油类(mg/L)	1:3	BY400177	B1905129	13.1±1.1	13.0
氟化物(mg/L)	1:16	GSB07-1194-2000	201746	0.550±0.024	0.568
氯化物(mg/L)	1:15	GSB07-1195-2000	201849	15.0±0.4	15.1
硫酸盐(mg/L)	1:20	GSB07-1196-2000	201936	53.0±2.6	52.5
硝酸盐氮(mg/L)	1:20	GSB07-3166-2014	200843	1.57±0.06	1.55
亚硝酸盐氮(mg/L)	1:20	GSB07-3165-2014	200637	0.222±0.010	0.219
高锰酸盐指数(mg/L)	1:20	GSB07-3162-2014	203170	4.95±0.44	4.90
汞(μg/L)	1:12	GSB07-3173-2014	202044	9.63±0.73	8.99
砷(μg/L)	1:12	BY400029	B2004035	9.67±0.63	9.34
铁(mg/L)	1:12	GSB07-1188-2000	202427	0.495±0.020	0.489
镍(mg/L)	1:12	GSB07-3186-2014	200936	0.195±0.010	0.200
铜(mg/L)	1:12	GSB07-3186-2014	200936	0.613±0.035	0.617
锌(mg/L)	1:12	GSB07-3186-2014	200936	0.698±0.030	0.691
铅(mg/L)	1:12	GSB07-3186-2014	200936	0.259±0.014	0.261
镉(mg/L)	1:12	GSB07-3186-2014	200936	0.128±0.006	0.127

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20201117-005

第 5 页 共 6 页

附件三: 检测依据

检测项目	检测依据	方法检出限
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	0.002mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	10mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	0.003mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
砷		3×10^{-4} mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.003mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.01mg/L
锌		0.001mg/L
铅		0.01mg/L
镉		0.001mg/L
总大肠菌群	国家环境保护总局《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 第五篇 第二章 五 (一) 多管发酵法	/



180112050686

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

ZKLJ-TRD3133 2019/04/01



中科丽景

检测报告

(委托编号：20201468)

项目类别： 空气废气（土壤气）

委托单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

受测单位： 北京揖斐电电子（北京）有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司





检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

第 1 页 共 5 页

委托单位	北京揖斐电电子（北京）有限公司		
受检单位	北京揖斐电电子（北京）有限公司		
受检地址	北京经济技术开发区荣昌东街 15 号		
项目类别	空气废气（土壤气）	检测日期	2020.11.09-2020.11.11
采样日期	2020.11.09	样品数量	18 个
检测项目	挥发性有机物		
检测依据	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		
检测仪器	温湿度计 WS2080A 型 ZKLJ-YQ-1207; 温湿度计 TES-1360A 型 ZKLJ-YQ-1213; 空盒气压表 DYM3 型 ZKLJ-YQ-1901、1903; 挥发性有机物采样器 KB-6010 ZKLJ-YQ-2701、2702; 气相色谱质谱联用仪 GC2010/PARVUM2 ZKLJ-YQ-0106;		
备注	/		
编制人			
审核人	李晓明		
批准人	李光		
签发日期	2020.11.14		

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

第 2 页 共 5 页

采样日期	天气状况		大气压力(kPa)			温度(°C)	
2020.11.09	晴		101.9-102.1			6.1-6.9	
样品编号	20201468CG 001-1	20201468CG 002-1	20201468CG 002-1P	20201468CG 003-1	20201468CG 004-1	20201468CG 005-1	20201468CG 006-1
采样点名称	V1 5.0m	V1 1.5m	V1 1.5m	V2 5.0m	V2 1.5m	V3 5.0m	V3 1.5m
采样时间	08:22	08:22	08:50	08:50	08:50	09:24	09:24
检测项目	检测结果(μg/m³)						
1,1-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯-1,2,2- 三氟乙烷	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氯丙稀	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
二氯甲烷	43.5	53.5	87.4	42.3	61.5	51.9	67.3
1,1-二氯乙烷	0.6	31.9	1.0	21.9	<0.4	0.4	<0.4
顺-1,2-二氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
三氯甲烷	3.5	108	8.5	73.5	8.9	26.7	4.0
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳	1.1	233	0.7	140	0.7	<0.6	0.9
苯	7.9	8.0	19.4	4.0	7.8	6.7	7.0
1,2-二氯乙烷	18.1	31.4	138	5.2	14.2	7.4	8.7
三氯乙烯	2.3	2.8	5.6	1.6	2.4	2.1	2.2
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	2.3	1.6	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
甲苯	87.9	155	300	23.4	75.8	48.8	65.0
反-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	1.0	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	43.8	248	130	21.9	148	105	33.9
1,2-二溴乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯苯	0.5	<0.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.6
乙苯	26.2	33.2	68.3	4.4	9.3	8.7	22.4
间,对二甲苯	105	124	261	14.9	30.9	29.8	88.0
邻二甲苯	46.5	47.5	108	6.1	12.0	12.0	41.0
苯乙烯	<0.6	8.1	<0.6	1.3	2.0	2.0	3.8
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
4-乙基甲苯	13.6	11.9	31.2	1.0	3.0	2.8	13.6
1,3,5-三甲基苯	11.5	9.3	24.5	0.9	2.6	2.4	11.4
1,2,4-三甲基苯	54.4	42.6	118	2.4	12.8	11.7	55.3
1,3-二氯苯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
1,4-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
苄基氯	<0.7	0.9	1.1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
1,2-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
1,2,4-三氯苯	1.1	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
六氯丁二烯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
挥发性有机物	472	1.15×10 ³	1.31×10 ³	372	397	324	430

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

第 3 页 共 5 页

采样日期	天气状况		大气压力(kPa)			温度(℃)	
2020.11.09	晴		101.7-102.1			6.0-7.2	
样品编号	20201468CG 007-1	20201468CG 008-1	20201468CG 009-1	20201468CG 009-1P	20201468CG 010-1	20201468CG 011-1	20201468CG 011-1P
采样点名称	V4 5.0m	V4 1.5m	V5 5.0m	V5 5.0m	V5 1.5m	V6 5.0m	V6 5.0m
采样时间	10:00	10:00	08:12	08:12	08:12	08:40	08:40
检测项目	检测结果(μg/m ³)						
1,1-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氯丙稀	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
二氯甲烷	47.5	49.0	48.5	45.8	69.0	85.8	59.0
1,1-二氯乙烷	0.7	0.5	2.4	1.6	0.8	<0.4	2.7
顺-1,2-二氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
三氯甲烷	25.5	6.3	3.8	2.3	3.7	6.1	8.3
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳	37.7	7.1	0.8	0.8	1.2	0.6	18.9
苯	4.7	5.3	5.0	4.5	8.3	12.7	8.9
1,2-二氯乙烷	6.9	8.5	6.6	6.4	12.1	49.6	30.0
三氯乙烯	2.2	2.2	2.7	1.9	2.8	3.9	2.9
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	1.2	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
甲苯	35.5	38.1	30.3	24.1	88.7	184	164
反-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-三氯乙烷	1.4	1.6	<0.4	1.2	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	43.9	43.3	22.6	19.8	44.6	84.2	245
1,2-二溴乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯苯	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9	<0.3
乙苯	7.3	7.1	7.1	5.4	28.1	47.7	34.5
间,对二甲苯	26.8	25.5	25.4	19.8	109	186	126
邻二甲苯	11.4	10.7	11.7	8.6	50.2	79.5	48.3
苯乙烯	2.1	2.0	2.0	1.7	<0.6	7.0	8.3
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	0.9	<0.4
4-乙基甲苯	3.8	3.3	4.1	2.8	16.1	22.7	11.8
1,3,5-三甲基苯	3.2	2.8	3.4	2.5	13.5	18.5	9.2
1,2,4-三甲基苯	16.6	14.4	18.3	12.1	66.0	88.2	41.3
1,3-二氯苯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
1,4-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
苄基氯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	1.1	<0.7
1,2-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
1,2,4-三氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
六氯丁二烯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
挥发性有机物	282	232	200	165	520	883	824

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

第 4 页 共 5 页

采样日期	天气状况		大气压力(kPa)			温度(℃)	
2020.11.09	晴		101.7-102.0			6.3-7.3	
样品编号	20201468CG 012-1	20201468CG 013-1	20201468CG 014-1	20201468CG 015-1	20201468CG 016-1	20201468CG 017-1	20201468CG 018-1
采样点名称	V6 1.5m	V7 5.0m	V7 1.5m	V8 5.0m	V8 1.5m	V9 5.0m	V9 1.5m
采样时间	08:40	09:10	09:10	09:37	09:37	10:06	10:06
检测项目	检测结果(μg/m³)						
1,1-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氯丙稀	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
二氯甲烷	49.8	85.6	52.8	48.8	58.0	51.9	58.2
1,1-二氯乙烷	1.7	<0.4	0.5	<0.4	0.5	0.4	0.4
顺-1,2-二氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
三氯甲烷	22.3	6.6	9.8	9.4	11.6	3.7	13.8
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳	8.5	3.1	1.6	<0.6	3.9	1.1	1.7
苯	6.3	7.2	5.3	4.2	8.6	7.9	7.3
1,2-二氯乙烷	8.3	7.3	6.0	4.5	9.7	9.7	7.8
三氯乙烯	2.7	3.2	2.4	1.8	4.2	3.9	3.8
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	8.2	11.3
顺-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
甲苯	64.6	47.8	39.0	30.2	73.3	59.3	55.5
反-1, 3-二氯丙稀	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	1.4	1.1	2.6	2.1	2.2
四氯乙烯	93.7	67.6	44.6	23.3	74.3	60.5	53.9
1,2-二溴乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
氯苯	0.8	0.7	0.6	0.5	1.4	1.3	1.4
乙苯	17.7	10.6	9.7	6.0	17.5	10.2	12.0
间,对二甲苯	65.1	38.4	34.9	21.4	63.5	34.4	42.5
邻二甲苯	28.0	16.4	16.2	9.3	27.3	14.7	18.7
苯乙烯	4.8	2.9	2.8	1.8	4.5	2.7	3.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
4-乙基甲苯	8.5	5.2	5.3	3.1	7.1	3.4	5.1
1,3,5-三甲基苯	6.8	4.2	4.4	2.6	5.9	2.9	4.5
1,2,4-三甲基苯	33.7	21.1	22.4	13.3	27.1	10.6	21.0
1,3-二氯苯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
1,4-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
苄基氯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
1,2-二氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
1,2,4-三氯苯	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
六氯丁二烯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
挥发性有机物	428	332	264	186	405	293	328

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



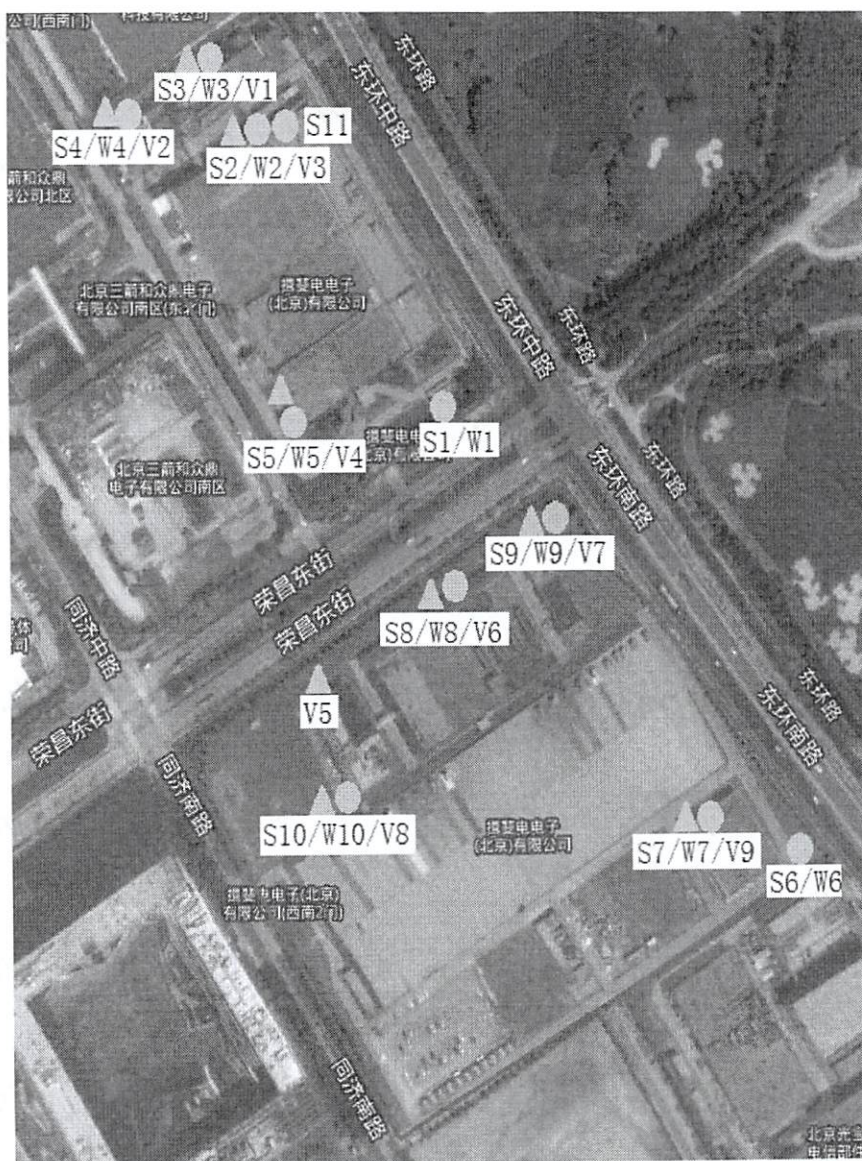
检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20201114-006

第 5 页 共 5 页

附件一：检测点位示意图



地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层